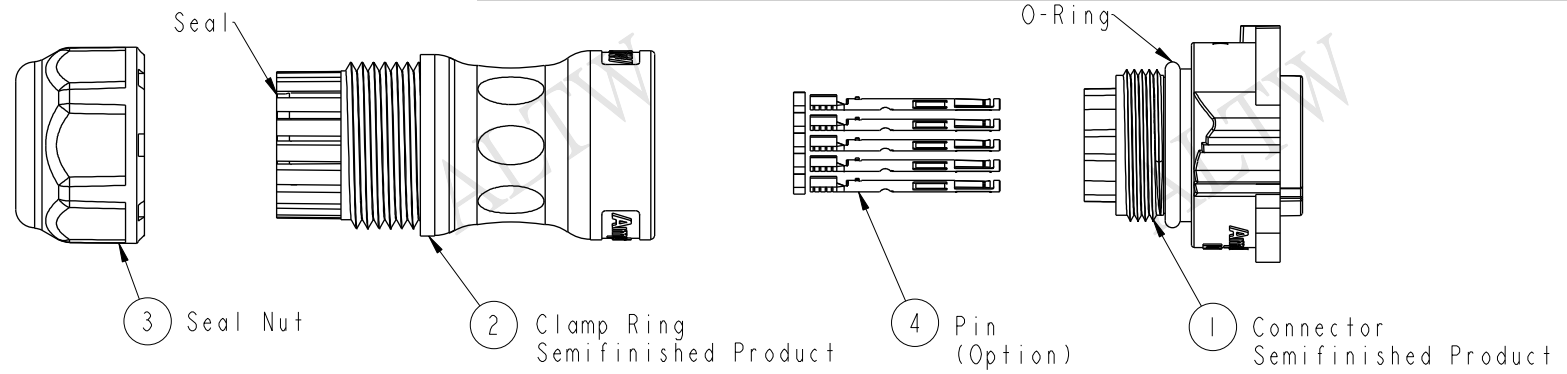


REV.	ECN NO.	DATE	SIGN	DESCRIPTION
A		2016/11/23	Victor Hung	Change Rev.01 To Rev.A



Material Specification:

- * Connector: Nylon+GF, Black.
- * Pins: Copper Alloy, Gold Plated.
- * Seal & O-Ring: Silicone, Gray.
- * UL Rated: UL 94V-0, fl.
- * RoHS Compliant.

Electrical Specification:

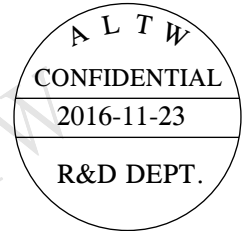
- * Contact Resistance: 10mΩ Max.
- * Insulation Resistance: 100MΩ Min.
- * Dielectric Withstand Voltage: 1,600 Vac.

Mechanical Specification:

- * Durability: 1000 Cycles.
- * Tensile strength: 10 kgf.
- * Wire Conductor:
 - 5A: 22AWG~20AWG
 - 20A: 14AWG~12AWG
- * Wire Insulation OD:
 - 5A: 1.9mm Max.
 - 20A: 4.3mm Max.
- * Torque Force for Clamp Ring: 6~8 kgf-cm
- * Torque Force for Seal Nut: 6~8 kgf-cm

Environmental Specification:

- * Waterproof Rating: IP68(Mated, 1M/24 Hours)
- * Temperature Range: -40°C to 105°C.
- * Salt Spray: Mated, 1000 Hours.
- * Safety Compliance: UL 1977.



Amphenol LTW
安費諾亮泰企業股份有限公司

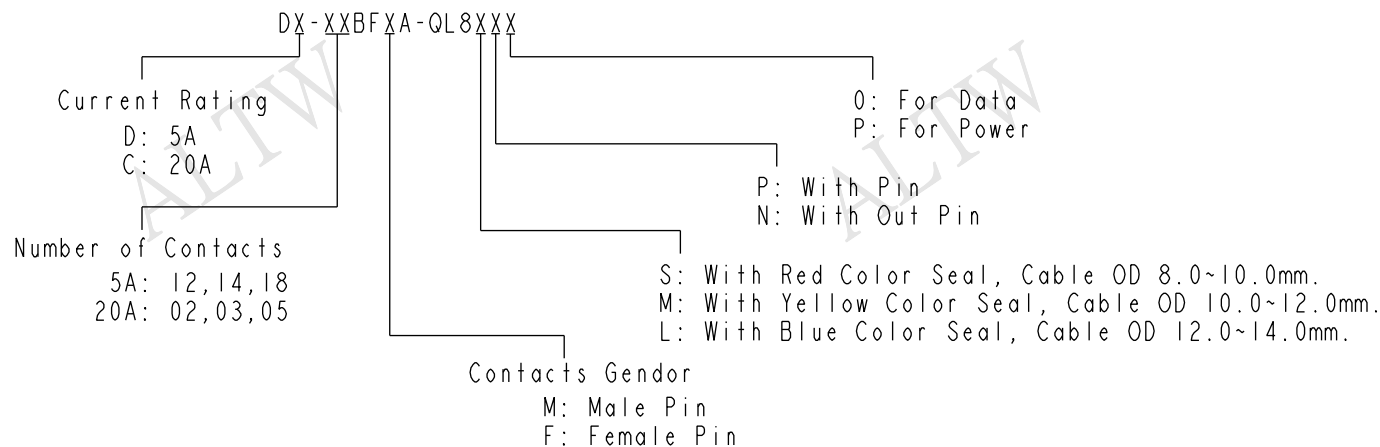
UNIT:mm		TITLE X-Lok D-Size Field Installable Cable Type F Conn			
TOLERANCE ±0.5 mm		SCALE 8:5	SIZE A4	SHEET 1	OF 2
REV. A		WC-REV. A.3		QC:Inspection item	

ITEM NO	DRAWN BY Victor Hung	DATE 2016/11/23
DWG NO DX-xxBFXA-QL8XXX	CHECKED BY Wes Fan	DATE 2016/11/23
CUSTOMER ALTW	APPROVED BY Kevin Hu	DATE 2016/11/23

THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. IT IS CONFIDENTIAL AND A PROPERTY OF Amphenol LTW. DISCLOSURE TO THIRD PARTY HAS TO BE AUTHORIZED BY Amphenol LTW.

THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. IT IS CONFIDENTIAL AND A PROPERTY OF Amphenol LTW. DISCLOSURE TO THIRD PARTY HAS TO BE AUTHORIZED BY Amphenol LTW.

Ordering Information:

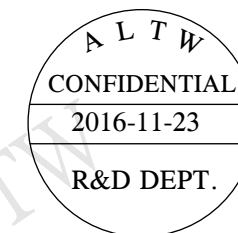
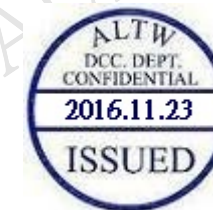


Mating Connector:

Overmolded with Cable: DX-XXAMXM-QL8XXX
Receptacle: DX-XXXMXS-QX8001
Field Installable: DX-XXBMXA-QL8XXX

Tool Part No:

ASST-C-XXA-W-X



Pin Assignments Front View	20A ; 300Vac/Vdc 2 Contacts(02)	20A ; 300Vac/Vdc 3 Contacts(03)	20A ; 300Vac/Vdc 5 Contacts(05)	5A ; 300Vac/Vdc 12 Contacts(12)	5A ; 300Vac/Vdc 14 Contacts(14)	5A ; 300Vac/Vdc 18 Contacts(18)
Male Pin						
Female Pin						

UNIT:mm		 		TITLE X-Lok D-Size Field Installable Cable Type F Conn				Amphenol LTW 安費諾亮泰企業股份有限公司				ITEM NO		DRAWN BY Victor Hung		DATE 2016/11/23			
TOLERANCE ±0.5 mm				SCALE 8:5		SIZE A4						SHEET 2 OF 2		DWG NO DX-XXBFXA-QL8XXX		CHECKED BY Wes Fan		DATE 2016/11/23	
				REV. A		WC-REV. A.3						QC: Inspection item		CUSTOMER ALTW		APPROVED BY Kevin Hu		DATE 2016/11/23	

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru